Heli > E-Helicopter > OMP > M4 MAX OMP > M4 MAX (Kit) Baukasten mit Motor - Orange

M4 MAX (Kit) Baukasten mit Motor - Orange



Artikelnummer: OSHM414K

M4 MAX (Kit) Baukasten mit Motor - Orange

Hersteller: OMP

Baukasten eines 3D-Hubschraubers der Klasse "420" mit einer CCPM-Taumelscheibe 120° und einem Hauptrotor mit einem Durchmesser von 945 mm, der von einem Brushless-Motor angetrieben wird. Die Version KIT enth�lt: ein unmontiertes Modell, einen Brushless-Motor, Bl�tter des Haupt- und Heckrotors.

Der beliebte 3D-Hubschrauber der Klasse "380" M4 ist jetzt in der neuen superstarken Version M4 MAX erh�ltlich. Der MAX hat, ebenso wie M4, eine 120° CCPM Taumelscheibe mit einem paddellosen Rotorkopf (FBL). Ein neuer leistungsst�rkerer Brushless-Motor treibt den Hauptrotor mit einem Durchmesser von 945 mm direkt an. Der Heckrotor am verl�ngerten Carbon-Leitwerkstr�ger wird �ber einen breiteren Zahnriemen angetrieben und �bertr�gt so zuverl�ssig die gesamte Leistung. Sie k�nnen Ihre bevorzugten Flybarless-Steuereinheit und Servos, mindestens einen 80 A Regler, idealerweise mit Governor-Funktion, einen 6S 2200mAh LiPo-Akku und nat�rlich ein zuverl�ssiges RC-Set installieren.

Werfen wir einen genaueren Blick auf diese neueste Ergï¿1/2nzung des OMP Hobby-Hangars. Die Rumpfstruktur basiert auf zwei Kohlefaserwii 21/2nden, die durch einen Quertr�ger aus Duraluminium und Kunststoff verbunden sind. Das "Herz" ist eine Duraluminiumstruktur, die einen SUNNYSKY R80-7 Brushless-Motor mit einem befestigten Hauptwellengeh�use mit Lagern und Taumelscheiben-Servohalterungen trï¿1/2gt. Der Hauptrotor ist mit Direktantrieb angetrieben, der Heckrotor wird �ber einen 5 mm Zahnriemen angetrieben. Die Taumelscheibe und der Rotorkopf mit Blade Grips sind alle aus Metall und pr�zise CNC-gefr�st. Alle Steuerstangen sind mit Zugstangen ausgestattet, um L�ngeneinstellungen zu erm�glichen, ohne dass die Kugelgelenke entfernt werden m�ssen. Der Heckausleger besteht aus einem Carbonrohr, das Seitenleitwerk und die Seitenwii 1/2 nde des Heckrotorantriebsgehii 1/2 uses sind ebenfalls aus Carbon. Der Rotorkopf und die Blade Grips des Heckrotors sind komplett aus Metall. Die Gierbewegungen werden durch ein Servo gesteuert, das mit einem Kohlestab im unteren Rumpf montiert ist. Die Kufen sind aus robustem glasfaserversti; ½rktem Kunststoff.

Ein Basisset Haupt- und Heckrotorbli¿½tter werden mit dem

Heli > E-Helicopter > OMP > M4 MAX OMP > M4 MAX (Kit) Baukasten mit Motor - Orange

M4 MAX (Kit) Baukasten mit Motor - Orange

Modell geliefert. 420 mm Bl�tter f�r den Hauptrotor (RotorTech 420 Ultimate) und f�r den Heckrotor.

Sie ben�tigen mindestens eine 6-Kanal-Fernsteueranlage, um den Hubschrauber zu steuern. F�r konventionelles und 3D Fliegen ben�tigen Sie einen Computersender mit 2–3 einstellbaren Flugmodi mit mindestens einer F�nfpunkt-Pitchkurven Einstellung f�r Schwebeflug und Kunstflug und einem zus�tzlichen Modus f�r Autorotation.

Der Hubschrauber ist ausgestattet, um eine FBL-Einheit einzusetzen - Sie kiż½nnen problemlos die meisten zu erhaltenden Einheiten einsetzen, die fiż½r Hubschrauber dieser Griż½zże geeignet sind, wie z. B. Bavarian Demon 3X oder AXON, Futaba CGY760R oder CGY755 und viele weitere.

Ben�tigt werden nat�rlich hochwertige schnelle und starke Digital-Mikroservos mit Metallgetriebe. F�r die Taumelscheibe und die Gierung funktionieren super schnelle KAVAN GO-1021MG Brushless-Servos hervorragend. F�r die Gierung k�nnen Sie auch das spezielle KAVAN GO-11T46MG Brushless-Schmalbandservo (760 µs) verwenden.

Der elektronische Drehzahlregler sollte eine Mindestbelastbarkeit von 80A und die Governor-Funktion haben. Geeignet sind z.B. der 85A Regler OMP HOBBY, welcher speziell fi¿½r den M4 MAX-Hubschrauber entwickelt wurde, oder Hobbywing Platinum PRO 80A V4 u.a.

F�r die Stromversorgung ben�tigen Sie einen 6S 22,2 V 2000-2200 LiPo-Akku mAh mit einer Belastbarkeit von 60C, die erforderlich ist, um die Motorleistung und die F�higkeiten des Hubschraubers voll auszusch�pfen.

Die leicht abnehmbare Sporthaube besteht aus sehr leichtem, tiefgezogenen, haltbarem Kunststoff - drei Farbschemata stehen zur Verfi¿½gung, um eine gute Sichtbarkeit und "Lesbarkeit" der Position des Hubschraubers in der Luft zu gewi¿½hrleisten.

Der M4 MAX ist ein vollwertiger 3D-Hubschrauber ausgestattet mit Pitchsteuerung – und setzt damit entsprechende Pilotenerfahrung voraus. Er ist keine Drohne, bei der man nur Gas gibt, abhebt und "verwurzelt" schwebt ohne jegliche Steuereingaben. Der M4 MAX eignet sich fi¿½r fortgeschrittene Piloten, die bereits Erfahrung mit dem Fliegen von kollektivgesteuerten ("Sechskanal") Hubschraubern viele Erfahrungen haben.

Der Hubschrauber-Baukasten beinhaltet:ein komplettes Set aller mechanischen Teile, einen SUNNYSKY R80-7

ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Freitag, 21. November 2025

Heli > E-Helicopter > OMP > M4 MAX OMP > M4 MAX (Kit) Baukasten mit Motor - Orange

M4 MAX (Kit) Baukasten mit Motor - Orange

Brushless-Motor, Haupt- und Heckrotorenbli¿½tter, eine Bauund Setupanleitung.

Preis: 569,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Mittwoch, 01. November 2023